

PLAN DE ESTUDIOS PIEx. Curso 2025-2026
Sede de León – ESTUDIANTES de 1º, 2º, y 3º.

MATERIAS OBLIGATORIAS→* 24 horas cada una. // Se cursarán **dos** por curso.

| Curso 1º | Curso 2º | Curso 3º |
|------------|----------------------|------------|
| Psicología | Ciencia y tecnología | Literatura |
| Historia | Arte | Derecho |

ITINERARIOS-→ * 48 horas cada uno. // Se cursará **uno** por curso.

| Itinerarios para el alumnado matriculado en 1º, 2º y 3º (De los dos, se elegirá uno) | |
|---|--|
| 1. León: historia y cultura (I) | En nuestro entorno convivimos con numerosos objetos tecnológicos que facilitan la vida al ser humano y que alguien ha tenido que imaginar, diseñar y crear. En este itinerario se pretende acercar y explicar el funcionamiento de la tecnología que, a diario, utilizamos en muchas de nuestras actividades. Averiguar cómo funcionan aparatos electrónicos que manejamos en nuestra rutina diaria (móvil, ordenador, lavadora, frigorífico...), mejorar la eficiencia de nuestro consumo eléctrico, las energías renovables, las redes sociales, el mundo de la aviación... serán algunos de los contenidos. |
| 2. León: historia y cultura (II) | Segunda parte del itinerario anterior que abordará otros aspectos de la cultura de León: juegos tradicionales, literatura leonesa contemporánea, flora y fauna de León, configuración de la ciudad, música e indumentaria tradicionales, cuestiones etnográficas como los pendones y concejos, el ramo leonés o las mascaradas. |

PLAN DE ESTUDIOS PIEx. Curso 2025-2026
Sede de León – DIPLOMADOS/AS

ITINERARIOS-→ * 48 horas cada uno. // Se cursará **uno** por curso.

| Itinerarios para el resto de alumnado (el alumnado ya diplomado) (De los cinco, se elegirá uno) | |
|--|---|
| 1. Ingeniería y entorno tecnológico | En nuestro entorno convivimos con numerosos objetos tecnológicos que facilitan la vida al ser humano y que alguien ha tenido que imaginar, diseñar y crear. En este itinerario se pretender acercar y explicar el funcionamiento de la tecnología que, a diario, utilizamos en muchas de nuestras actividades. Averiguar cómo funcionan aparatos electrónicos que manejamos en nuestra rutina diaria (móvil, ordenador, lavadora, frigorífico...), mejorar la eficiencia de nuestro consumo eléctrico, las energías renovables, las redes sociales, el mundo de la aviación... serán algunos de los contenidos. |
| 2. Patrimonio natural: el valor de la naturaleza en la provincia de León | Itinerario que abarca desde los conceptos básicos sobre la naturaleza y patrimonio, los espacios naturales en la provincia de León, el patrimonio geológico y geodiversidad, hasta la fauna y funga (las plantas y los hongos), la fauna de invertebrados, vertebrados, junto con el patrimonio natural y cultural y todo ello, de la provincia de León. |
| 3. El comportamiento humano | Itinerario cuyo eje central son las humanidades, esto es, disciplinas que estudian el comportamiento, la condición y el desempeño del ser humano, por lo que se incluirán bloques de conocimiento vinculados a la cultura y el conocimiento de lo humano como filosofía, la comunicación, las lenguas de España, geografía y mapas, entre otros. Se trata de visiones de la ciencia que tratan de observar los valores y la moral que adopta el ser humano para su desarrollo como persona en los diferentes ámbitos de la sociedad. |
| 4. Ciencia y vida | Itinerario en el que se abordarán contenidos relacionadas con la investigación científica que ha ayudado a explicar el origen de la vida y del mundo que conocemos. Incluye bloques de contenido sobre el universo, la vida microscópica, la genética y la salud, la fisiología de las plantas, la vida en el agua donde parece ser que se originaron las primeras células a partir de las que se desarrollaron todas las demás formas de vida. |
| 5. Ciberseguridad para seniors | Itinerario en el que, además de información teórica sobre la seguridad informática, se harán prácticas sobre seguridad de tecnología de la información (o ciberseguridad) encaminadas a la protección de la infraestructura de las herramientas tecnológicas que usamos prácticamente a diario. Grupos pequeños, no más de 25 estudiantes (puesto que habrá más uso que teoría). |

PLAN DE ESTUDIOS PIEx. Curso 2025-2026
Sede de Ponferrada – ESTUDIANTES de 1º, 2º, y 3º.

MATERIAS OBLIGATORIAS → * 24 horas cada una. // Se cursarán **dos** por curso.

| Curso 1º | Curso 2º | Curso 3º |
|------------|----------------------|------------|
| Psicología | Ciencia y tecnología | Literatura |
| Historia | Arte | Derecho |

ITINERARIOS PARA ESTUDIANTES DE 1º, 2º, 3º, Y DIPLOMADOS/AS

→ *48 horas cada uno // Se cursará **uno** por curso.

| Itinerarios para 1º, 2º o 3º y resto del estudiantado matriculado | |
|--|--|
| 1. Artes escénicas y cinematográficas (II) | Se entienden las artes escénicas y cinematográficas como una magnífica herramienta para potenciar la sensibilidad y la inteligencia emocional. En esta segunda versión del itinerario, se abordarán las artes escénicas y cinematográficas dedicadas a la música clásica y actual, el teatro y el cine de nuestra era, a través de las cuales podemos sentir y entender nuestro mundo. |
| 2. Los desafíos de las disciplinas científicas en la actualidad | Este itinerario estará dedicado a los avances que la ciencia ha logrado a lo largo de la historia, además de los nuevos desafíos que se presentan en una sociedad tan dinámica y tecnológica como la actual: la investigación en salud y los avances de la medicina, la ciencia en la era de la información, la agricultura sostenible, la ciencia como la voz del Planeta. |
| 3. Historia, arte y cultura del noroeste peninsular | Itinerario en el que se trazarán las líneas que unen a El Bierzo con la historia, el arte y la cultura del noroeste de la Península Ibérica donde se sitúa. Se abordarán la historia y la cultura de la provincia leonesa: formación histórica del reino, la minería del oro y la minería actual, la arquitectura, la flora y la fauna, romances y leyendas, la lengua y literatura leonesas, las tradiciones, etnografía. |

PLAN DE ESTUDIOS PIEx. Curso 2025-2026
Sede Simplificada de ASTORGA –
ESTUDIANTES de 1º, 2º, y 3º y DIPLOMADOS/AS

MATERIAS OBLIGATORIAS → * 24 horas cada una. // Se cursarán **dos** por curso. Una en el primer cuatrimestre y la otra en el segundo.

| Materias del curso para todos los alumnos | | |
|--|----------------------|------------|
| Psicología | Ciencia y tecnología | Literatura |
| Historia | Arte | Derecho |

ITINERARIOS → *48 horas cada uno // Se cursará **uno** por curso.

| Itinerarios para 1º, 2º o 3º y resto del estudiantado matriculado | |
|--|---|
| Arte y Patrimonio cultural | Itinerario que, tomando como hilo argumental la historia del arte y el patrimonio cultural de León, y profundizará en el pasado de nuestro territorio. Se analizarán, además, aspectos relacionados a la ciencia, a la economía y a la cultura vinculados con el periódico histórico estudiado. |